



Федеральные нормативные акты ЕРА США о безопасной концентрации ПФАС в питьевой воде

US Environmental Protection Agency (US EPA, Агентство по охране окружающей среды США) утвердило новые правила, касающиеся безопасной концентрации пер- и полифторалкильных соединений (ПФАС) в питьевой воде. Иногда ПФАС называют «вечными химическими веществами». В новых правилах определены 6 новых предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ.

- US Environmental Protection Agency (US EPA, Агентство по охране окружающей среды США) утвердило новые правила, касающиеся безопасной концентрации пер- и полифторалкильных соединений (ПФАС) в питьевой воде. Иногда ПФАС называют «вечными химическими веществами». В новых правилах определены 6 новых предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ.
- Содержание химического соединения в питьевой воде не должно превышать ПДК. Эти правила являются обязательными к исполнению.
- До апреля 2029 года все предприятия общественного водоснабжения, которые регулируются на федеральном уровне и обслуживают по крайней мере 25 постоянных абонентов дольше 180 дней, должны привести уровни содержания 6 типов ПФАС, включенных в список ЕРА, в соответствие с ПДК. Эти уровни обсчитываются на основе среднегодовых уровней ПФАС. Предприятия общественного водоснабжения обязаны следить за тем, чтобы среднегодовой уровень каждого соединения из группы ПФАС не превышал ПДК.
- Предприятия общественного водоснабжения штата Вашингтон обязаны проверять воду на наличие ПФАС по крайней мере один раз в 3 года, однако в случае обнаружения какого-либо количества ПФАС, они будут обязаны проверять воду чаще.
- Чтобы узнать больше об ПДК, перейдите по гиперссылке [Пер- и полифторалкильные соединения \(ПФАС\) | US EPA](#).



ПФАС могут попадать в питьевую воду, высвобождаясь из различных потребительских товаров или огнетушащих пен, которые используются в пожаротушении, например пленкообразующего пенообразователя на водной основе.



Употребление питьевой воды, загрязненной ПФАС, вредит здоровью.

Попав в организм человека, ПФАС накапливаются во внутренних органах. При высоком уровне содержания ПФАС в организме увеличивается риск развития рака почек и повышения уровня холестерина, а у детей может наблюдаться недостаточный вес при рождении. Чтобы узнать больше, перейдите по гиперссылке [PFAS | Washington State Department of Health \(Департамент здравоохранения штата Вашингтон\)](#).



Новые федеральные правила ограждают нас от вредоносного воздействия ПФАС и сохраняют наше здоровье.

ПДК, утвержденные ЕРА, см. на стр. 2.

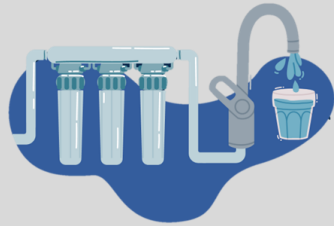
ПДК ПФАС, утвержденные ЕРА (2024)

ПФАС	ПДК в триллионных
ПФОК	4,0 ppt
ПФОСК	4,0 ppt
ПФНК	10 ppt
ПФГСК	10 ppt
HFPO-DA (кислота из ряда химикатов GenX; не обнаружена в нашем штате)	10 ppt
Два или более из следующего ряда: ПФНК, ПФГСК, HFPO-DA и ПФБС	Уровень опасности 1*

*Если вы строите или продаете дом, обратитесь в окружной департамент здравоохранения, чтобы узнать о наличии каких-либо правил, касающихся содержания ПФАС в питьевой воде из частных скважин. Если уровень ПФАС в питьевой воде превышает хотя бы одну из ПДК, установите сертифицированные фильтры для ПФАС.

Для владельцев частных скважин

- Если вы строите или продаете дом, обратитесь в окружной департамент здравоохранения, чтобы узнать о наличии каких-либо правил, касающихся содержания ПФАС в питьевой воде из частных скважин.
- Если уровень ПФАС в питьевой воде превышает хотя бы одну из ПДК, установите [сертифицированные фильтры для ПФАС](#).



Влияние на предприятия общественного водоснабжения

- Влияние на предприятия общественного водоснабжения
- Предприятиям водоснабжения обязаны обеспечить среднегодовой уровень ПФАС, не нарушающий ПДК. До 2029 года все предприятия общественного водоснабжения, которые управляются на федеральном уровне и на постоянной основе обслуживают одних и тех же абонентов, обязаны привести уровни содержания ПФАС в соответствие с ПДК.
- Предприятия водоснабжения, обнаружившие любое количество соединений группы ПФАС в поставляемой по их системе воде, обязаны сообщить об этом своим абонентам, включив соответствующие сведения в годовой отчет о качестве воды.
- Предприятия водоснабжения, у которых уровень ПФАС превысил хотя бы один из уровней SAL (см. таблицу ниже), обязаны уведомить об этом абонентов в течение 30 дней после подтверждения лабораторных анализов. С конца апреля 2029 года ЕРА будет требовать, чтобы предприятия водоснабжения публично уведомляли о превышении установленных ПДК ПФАС. Мы сотрудничаем с предприятиями водоснабжения, у которых уровни ПФАС превышают SAL или ПДК, чтобы помочь им решить проблему и обеспечить безопасность воды для долгосрочного использования.
- Чтобы узнать, проводилась ли проверка вашей системы водоснабжения на наличие ПФАС, позвоните по номеру, указанному в счете на оплату услуг, или посетите портал с результатами анализов питьевой воды: Результаты [анализов на содержание ПФАС в питьевой воде | Washington State Department of Health](#) (гиперссылка). Кроме того, вы можете найти контактную информацию предприятия водоснабжения, обслуживающего ваш дом, в интернете.

ПФАС	Критический уровень в штате Вашингтон
ПФОК	10 ppt
ПФОСК	15 ppt
ПФНК	9 ppt
ПФГСК	65 ppt
ПФБС	345 ppt

Если уровень ПФАС превысил хотя бы одно из значений SAL, предприятия водоснабжения обязаны уведомить об этом клиентов в течение 30 дней после подтверждения лабораторных анализов.

DOH 331-751 September 2024 Russian

Запросить этот документ в другом формате можно по номеру телефона 1-800-525-0127. Если вы страдаете нарушением слуха, обращайтесь по телефону 711 (Washington Relay) или по электронной почте doh.information@doh.wa.gov.

Управление по вопросам питьевой воды

Washington State Department of Health

ODW.mail@doh.wa.gov (эл. почта)